

O **NEOCUT 105** é um cortador a plasma com um ciclo de trabalho de 100% a 105 A para trabalhos de corte de até 50 mm de espessura em ambientes industriais. É equipado com gerenciamento automático da pressão de ar, em todos os modos, oferecendo ótima qualidade de corte durante toda a vida útil dos consumíveis. Também conectável à mesa de corte, seu modo «**Marcação**» é ideal para traçagem e identificação de peças.

PRESSÃO DE AR SINÉRGICA

- Gestão automática de pressão e vazão de ar, qualquer que seja o comprimento da tocha e do modo de trabalho (corte, goivagem e marcação)
- Otimização da vida útil do consumível

PRODUTIVIDADE MÁXIMA

- Ciclo de trabalho de 100 % 105 A (40°C).
- Modo «**Marcação**» é ideal para traçagem e identificação de peças.
- Corta todos os aços (macios, inoxidáveis, endurecidos, HLE), alumínio, cobre, etc.
- Resfriamento da estação otimizado para operação em ambiente industrial.
- Conectável através de um kit CNC opcional para uso em uma mesa de corte automatizada.
- Estrutura reforçada IP 23.

DE UTILIZAÇÃO FÁCIL

- Interface ergonômica com visor OLED (7 idiomas).
- 6 modos de trabalho: Corte, Corte com gatilho travado, goivagem, goivagem com gatilho travado, Corte de chapas perfuradas, **Marcação**.
- Medidor para monitorar o desgaste dos consumíveis (bocal e eletrodo).
- Diagnóstico pneumático (teste de umidade e controle de compressor).
- Escorvamento sem HF que evita distúrbios que podem danificar equipamentos eletrônicos nas proximidades
- Atualização de software via cabo USB simplificado, sem ferramentas ou desmontagem.

TOCHA DE ALTO DESEMPENHO

- Tocha Premium disponível em 2 comprimentos e 2 formas (manual e reta para automação)
- Grande variedade de consumíveis adaptados a todas as espessuras.
- Projetado para suportar choque e calor.
- Conexão / desconexão rápida da tocha, sem ferramentas, facilitando o transporte e a manutenção.
- Mecanismo de gatilho fácil de usar para maior conforto.



Entregue com:	 4 m 16 mm ²	 MT 125 6 m
ref. 063044	✓	-
ref. 063112	✓	✓



Interface multilingue intuitiva



ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS (opções)

Para uso numa mesa de corte

Kit CNC-1 Analógico	Kit CNC-2 Digital	Kit CNC-3 Retrofit	+ Tocha AT-125 automática			
039988	064737	068957	6 m 038479	12 m 039520	15 m 069787	20 m 069794

Caixa de consumíveis	
45 - 65 - 85 A 039537	85 - 105 A 064720



50/60 Hz	A	I ₂ A	mm (max)				Goivagem		AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C) X (40°C)	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
			Perfuração		Corte limpo		Separação		Taxa de retirada	Pressure (bar)						L/min
400 V 3~	32	20 → 105	Fe 20	Al/CrNi 18	Fe 35	Al/CrNi 30	Fe 50	Al/CrNi 40	8 kg/h	5 → 9	305	105 A @ 100%	69 x 40 x 61	33	IP 23	30 kW